



Estudiantes de la Escuela de Ciencias Creativas recurren a podcasts para recaudar fondos para la investigación del cáncer

El lema de la Escuela de Ciencias Creativas es: "Animar a los estudiantes a ser pensadores independientes, aprendices y a resolver problemas". Un proyecto en curso para recaudar fondos para la investigación del cáncer muestra cuánto viven los estudiantes de la escuela K-8 de acuerdo con el lema.

Un grupo de los alumnos de mayor nivel intenta recaudar \$125,000 para financiar investigaciones del cáncer. ¿Cómo recaudan los fondos? Con los podcasts.

“Pensamos que si contaran historias con los podcasts, que crearía conciencia y a lo mejor recaudarían fondos que les ayudarían a abordar esta idea de cómo curar el cáncer, o por lo menos daría esperanza”, dijo Rawls Moore, un maestro de matemática y tecnología.

Los fondos no son solamente una donación sino dejarán que los alumnos de la Escuela de Ciencias Creativas trabajen en un laboratorio para estudiar cómo las células de cáncer se comportan y reaccionan, y tratar de compartir ideas para parar la enfermedad.

Los podcasts involucrarán a unos 80 estudiantes y cubrirán una variedad de aspectos del cáncer. Por ejemplo, uno se llamará "Cero por ciento" y cubrirá a los pacientes terminales. Otra es "Por qué las ballenas no se enferman del cáncer", una exploración de por qué los grandes mamíferos marinos no mueren de esta enfermedad. Otros podcasts analizarán el cáncer en todo el mundo y los diferentes tipos de cáncer a lo largo de la historia.

Uno de los estudiantes del grupo ya realizó una entrevista con la ex gimnasta olímpica Shannon Miller, que ha luchado contra el cáncer de ovario. Los estudiantes encontraron a Miller en Facebook y se pusieron en contacto con ella, consiguiendo una entrevista que duró unos 19 minutos y que probablemente se dividirá en dos podcasts.

Los podcasts estarán disponibles en múltiples plataformas, incluyendo iTunes, Spotify y Google Play, bajo el nombre de "Education Upload". A los estudiantes les gustaría encontrar un patrocinador para los podcasts, pero también están solicitando financiación con [una campaña en Consano.org](#), una plataforma de financiación colectiva para la investigación médica.

El dinero se destinará a gastos y a financiar a un investigador asociado a través del Children's Cancer Therapy Development Institute en Beaverton. La esperanza es que los estudiantes puedan viajar a CC-TDI mensualmente para participar en trabajos que involucren huevos de codorniz, que se han convertido en una herramienta prominente en la investigación del cáncer porque son más baratos y es más fácil trabajar con ellos que con los ratones.

Casi todo el trabajo preliminar para establecer el programa fue hecho por los estudiantes.

"Hubo un punto el año pasado en el que los estudiantes buscaban en Google dónde comprar células cancerosas, cómo se envían las células cancerosas, en qué tipo de medio se cultivan las células cancerosas", dijo Moore.

El trabajo comenzó el año pasado, pero fue desviado cuando un estudiante de una de las clases fue diagnosticado con cáncer, y el enfoque de la recaudación de fondos fue desviado a él y a su familia. A medida que el programa ha ido creciendo durante este año escolar, el entusiasmo por el mismo se ha ido acumulando en la escuela con opciones de enfoque, donde los estudiantes aprenden a la luz de las ciencias.

"Hay alumnos del sexto grado que no son parte de esto y ya están pidiendo participar," dijo Kyle Hunter, un maestro de ciencias que dirige el programa con Moore. "Realmente les ha motivado a los alumnos".

El viernes un reportero y un camarógrafo de KOIN estuvieron en el recinto escolar para grabar un reportaje especial que se transmitirá en su programa de la mañana este jueves.